Divos 2

Détartrant acide pour les membranes UF, NF et OI

VM13

Description

Divos 2 est un détergent détartrant acide, utilisé pour des applications de nettoyage de membranes.
Divos 2 peut être utilisé pour l'élimination des dépôts de tartre en industries agroalimentaires.
Divos 2 est très efficace pour l'élimination de la pierre de lait pour des applications de nettoyage de membrane en laiterie.

Propriétés principales

Divos 2 a été testé et approuvé pour utilisation sur tous les types de membranes UF, NF et OI.
Divos 2 contient de l'acide phosphorique et ne peut pas être utilisé sur les membranes MF en céramique.
Divos 2 est très efficace pour l'élimination des dépôts minéraux pour des applications UF, NF et OI en laiterie et en industrie pharmaceutique.
Divos 2 est efficace pour l'élimination des protéines et des dépôts minéraux des membranes UF, NF et OI dans tous les domaines de l'industrie agroalimentaire.
Divos 2 s'utilise avec **Divos LS,** pour la préservation finale de l'eau des membranes après nettoyage.

Avantages

- Testé sur tous les types de membranes UF, NF et OI et approuvé par les principaux équipementiers.
- Très efficace pour l'élimination des dépôts minéraux sur les membranes, il permet d'augmenter les taux de perméation et les flux d'eau.
- Utilisé pour des applications de nettoyage des membranes lorsque les protéines et la pierre de lait sont un problème, il augmente le taux de perméation, les flux d'eau et permet de maintenir une capacité de production optimale.
- La plupart des opérations de nettoyage des membranes sont en solution perdue. Une distribution chimique uniforme peut être assurée par dosage automatique temporisé ou par conductimétrie.

Mode d'emploi

Divos 2 s'utilise à des concentrations comprises entre 0.5 et 1% p/p (0.4 – 0.8% v/v), à des températures de 20 à 60°C pendant 15 à 30 minutes.
La température et le pH d'utilisation du **Divos 2** dépendent de la tolérance de la membrane vis à vis de la température et du pH.
***Divos 2** doit être rincé complètement après usage afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.*

Divos™

Divos 2

Données techniques

Aspect :	Liquide limpide incolore
Densité à 20°C :	1.31
pH (1 % solution à 20°C) :	1.5
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	0
Teneur en Azote (N) :	66 g/kg
Teneur en Phosphore (P) :	62 g/kg

Divos 2 [%p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	10.8
1	21.5
2	39
3	59
4	77
5	92

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Manipulation : toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur internet : www.diese-fds.com.

Stockage : conserver ce produit dans l'emballage d'origine fermé ou, quand c'est possible, dans un tank de réception vrac, protégé des températures extrêmes

Compatibilité du produit

Toujours vérifier le type de membrane et sa tolérance envers la température et le pH avec le client, le fabricant de membrane et l'équipementier avant de faire des recommandations.

Méthode de test

Réactif :	Solution d'hydroxyde de sodium 0,1 N
Indicateur :	Phénolphthaléine
Mode opératoire :	Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10 mL de la solution à doser. Titrer avec l'hydroxyde de sodium 0,1 N jusqu'au virage au rose.
Calcul :	% p/p **Divos 2** = volume (mL) x 0,12 % v/v **Divos 2** = volume (mL) x 0,092

Législation

Produit de nettoyage conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99).

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7 509 846	20L
7 509 006	950L

Ce document a une valeur informative et ne constitue en aucun cas une base légale. La Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette doivent rester les documents réglementaires de référence.

Diversey France SAS
9/11 avenue du Val de Fontenay
94133 Fontenay-sous-Bois
Tél : 01 45 14 76 76
www.diversey.fr

© Copyright 2011 Diversey